



TEST SU CARBONI

IMPIANTO PILOTA

www.carbolite.com/it/prodotti/coal-coke-test-equipment/coal-coke-pilot-plant/

IMPIANTO PILOTA

TEST SU CARBONI

Informazioni dettagliate sono disponibili nella nostra brochure dedicata ai forni per test su carbone, coke e minerale di ferro (si prega di scaricare sopra).

Carbolite ha sviluppato una gamma di forni per test su carbone e coke che sono in grado di effettuare analisi immediate per valutare qualitativamente o, quantitativamente, la quantità di umidità, cenere, materia volatile e carbonio fisso nei campioni composti da carbone. Sono disponibili anche altri prodotti per la determinazione della reattività del coke, riducibilità del minerale di ferro, fusibilità delle ceneri, indice di rigonfiamento, espansione e contrazione del carbone e proprietà di cottura.

La gamma di prove su carbone e coke effettuate in una fornace o in un forno si è estesa e differenziata negli anni. Carbolite risponde ai requisiti di qualsiasi nuovo standard progettando forni e fornaci che sono in grado di soddisfare i requisiti specifici di ciascuna metodologia.

La gamma comprende modelli da banco per test di routine e prodotti su larga scala per impianti pilota, alcuni dei quali sono esclusivi di Carbolite come, ad esempio, il forno per test su coke a parete mobile e larghezza variabile che viene implementato nelle strutture di ricerca del carbone e nelle acciaierie di grandi dimensioni a livello internazionale.

La gamma di prodotti Carbolite soddisfa i requisiti dei metodi internazionali quali ISO, ASTM, EN, BS e DIN.



I FORNI PER IMPIANTI PILOTA PER TEST SU CARBONE E COKE DI CARBOLITE INCLUDONO:

- | | |
|--|---|
| SHO - Forno a suola singola | CRI - Forno per reattività del coke |
| CSR - Forno per analisi resistenza del coke dopo riduzione | CTO 7 - Forno a pareti fisse per test su coke |
| MWO - Forno a pareti mobili per test su coke | GK - Forno per test su coke di Gray King |
| IOR - Forno per riducibilità del minerale di ferro | GLO - Forno per caratterizzazione del carbone |
| LTD - Forno per riduzione a bassa temperatura | |

IMPIANTO PILOTA

ESEMPI



CRI - Forno per la reattività del coke · Video introduttivo



IOR - Forno per la riduzione dei minerali di ferro · Video introduttivo



CRI - Forno per la reattività del coke



MWO 227 kg - Forno per l'analisi di coke a parete mobile a larghezza variabile



GLO 40 / 11-1G - Forno per la caratterizzazione del carbone



IOT - Cilindro per minerale di ferro



CSR - Intensità del coke dopo la riduzione I-Tester / cilindro



CTO 7 - Forno per prove su coke a parete fissa



SHO - Forno a suola singola

IMPIANTO PILOTA

ALTRI ESEMPI



IOR - Forno per la riduzione dei minerali di ferro



GK - Forno per test su coke Grey King



LTD - Riduzione a bassa temperatura - Disintegrazione del minerale di ferro



CSI-CSR

IMPIANTO PILOTA

SCARICA

Scheda tecnica del prodotto Pilot plant equipment →

www.carbolite.com/files/451135/scheda-tecnica-del-prodotto-pilot-plant-equipment.pdf

CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4

Determining the CO₂ reactivity of petroleum coke →

www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf

IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4

How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf

IMPIANTO PILOTA

CONTATTACI →

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I

RICHIEDI QUOTAZIONE →

www.carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/it/prodotti/coal-coke-test-equipment/coal-coke-pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections